今回ヤツト適當ナ名ヲ得タワケデアル。

地衣體ハ針金狀デ、斷面ハ大體圓形ヲ呈シ、樹皮ニ着生シテ横臥スル。暗褐色デ、平滑、多少光澤ヲ有シ時ニハ著シク光澤ヲ有スル。K−、K (CaCl) −。粉芽ハ白色デ、一般ニ圓形又ハ楕圓形デ、少シク凸出シテヰル。髓層ハ K−、K(CaCl)+赤色。極メテ稀ニシカ子器ヲ生ジナイ。

子器ハ盃狀デ、直徑約 2 mm.、無柄、側生、栗色ノ盤ヲ有スル。子囊層ハ高サ約 50 μ、J+藍色。子囊ハ長棍棒狀デ 8 個ノ胞子ヲ收メル。胞子ハ無色一室、楕圓體狀、大サ 7–9×4–5μ、膜ハ薄イ。

原産地ハ日光湯元デアルガ、本州各地ノ山地ニ生ジ、主トシテ松柏科ノ樹皮ニ着生スル。

Alectoria lata f. **subfibrillosa** GYELNIK (Fig. 4–5)

地衣體ハ藁黄色デ、少シク光澤アリ、直立シ又ハ半バ横臥シ、硬ク且太イ。末端部ハ長ク黑色ヲ帶ビル。至ル所ニ多數ノ粉芽ヲ生ズル。粉芽ハヤヽ白色ヲ帶ビ不定形デ、少シク凸出スル。地衣體ノ表面ハ K+微ニ黄色. K(CaCl)−、內部ハ K−、K(CaCl)−。

子器ハ側生、皿狀、直徑 2–10 mm. デヤヽ厚イ緣ヲ有スル。盤ハ栗色、凹又ハ凸狀。子囊層ハ無色、J+藍色。子囊ハ圓筒狀、2 個ノ胞子ヲ收メル。胞子ハ初ハ無色、後ニ黑色トナリ、楕圓體狀、一室、大サ 35–45×18–24 μ。

原産地ハ邦領樺太ノ敷香附近。ぐいまつ上ニ多量ニ着生シテヰタ。

Flora of Karuizawa. (VI)

By

Hiroshi HARA.

原 寛: 輕井澤ノ「フローラ」(其六)

44) *Rosaceae.*

261) **Agrimonia pilosa** LEDEBOUR, Ind. Hort. Dorpat. suppl. p. 1 (1823).
var. japonica NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLVII, p. 245 (1933).
きんみづひき.
Hab. Mt. Atago, New Usui pass, Tsurudamari, etc.

262) **Duchesnea Wallichiana** (SERINGE) NAKAI in sched. Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Syn. *Potentilla Wallichiana* SERINGE in DC., Prodr. II, p. 574 (1825) へびいちご.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose.

263) **Fragaria nipponica** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVI, p. 282 (1912) しろばなのへびいちご.
Hab. Mt. Kose.

264) **Geum aleppicum** JACQUIN, Coll. I, p. 88 (1786). おほだいこんさう.
Hab. Karuizawa plain, New Usui pass, etc.

265) **Geum japonicum** THUNBERG, Fl. Jap. p. 220 (1784). だいこんさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Hanare, Usui pass, etc.

266) **Kerria japonica** A. P. DE CANDOLLE in Trans. Linn. Soc. XII, p. 157 (1817). やまぶき.
Hab. New Usui pass.

267) **Potentilla centigrana** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. XVIII, p. 163 (1874). ひめへびいちご.
Hab. Mt. Kose, Karuizawa plain, Kumanotaira, etc.

268) **Potentilla chinensis** SERINGE in DC., Prod. II, p. 511 (1825). かはらさいこ.
Hab. Mikasa, Kyū-karuizawa.

269) **Potentilla Cryptotaeniae** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVIII, p. 162 (1874). みつもとさう.
Hab. Mt Atago, Mt. Kose, Usui pass.

270) **Potentilla Dickinsii** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p 337 (1876). いはきんばい.
Hab. on rocks of Mt. Atago, Mt. Hanare, Mt. Yagasaki, etc.

271) **Potentilla fragarioides** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 496 (1753).
var. Sprengeliana MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVIII, p. 166 (1874). きじむしろ.
Hab. Karuizawa plain.

272) **Potentilla Yokusaiana** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXIV, p. 142 (1910). つるきんばい.
Hab. Kawagoeishi valley, New Usui pass, etc.

273) **Rosa polyantha** SIEBOLD et ZUCCARINI. in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-II, p. 128 (1845).
var. genuina NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XL, p. 568 (1926). のいばら.
Hab. Mt. Atago, Karuizawa plain, Mt. Kose, etc.
The rosy flowered form often occurs in this district.

274) **Rosa Wichuraiana** CREPIN in Bull. Soc. Bot. Belg. XXV, p. 189 (1886). てりはのいばら.

Hab. Karuizawa plain.

275) **Rubus coptophyllus** A. GRAY, Bot. Jap. p. 311 (1859). もみぢいちご.
Hab. Mt. Kose, New Usui pass, etc.
The ovaries are glabrous or hairy.

276) **Rubus illicebrosus** FOCKE in Abh. Nat. Ver. Bremen. XVI, p. 278 (1899). ばらいちご
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

277) **Rubus Kinashii** LÉVEILLÉ et VANIOT in Bull. Soc. Agr. Sarthe LX, p. 65 (1905). くろいちご.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, New Usui pass, etc.

278) **Rubus microphyllus** LINNAEUS fil., Suppl. Pl. p. 263 (1781). こばのにがいちご.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Kose.
var. incisus KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 395 (1929). にがいちご.
Hab. Usui pass.

279) *Rubus nigrobaccus* BAILEY, Evol. Nativ. Fruit. p. 370 (1898).
Hab. Karuizawa plain (naturalized).

280) **Rubus Oldhami** MIQUEL, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 34 (1867).
var. roseus HARA in Journ. Jap. Bot. IX-2, 127 (1933). べにばなきなぎいちご.
Hab. Mt. Kose, Usui pass.

281) **Rubus parvifolius** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 1197 (1753). なはしろいちご.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Kose, Usui pass, etc.
R. parvifolius var. subpinnatus NAKAI is often found in Karuizawa plain.

282) **Rubus phoenicolasius** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St-Pétersb. XVII, p. 160 (1871). えびがらいちご
Hab. Mt. Kose, New Usui pass, Mt. Atago, etc.

283) **Rubus Wrightii** A. GRAY, Bot. Jap. p. 387 (1859). くまいちご.
Hab. Mikasa, Usui pass, etc.

284) **Sanguisorba officinalis** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 116 (1753). われもかう.
Hab. Karuizawa plain, Tsurudamari, etc.
var. auriculata DC., Prodr. II, p. 593 (1825). おほわれもかう.
Hab. Karuizawa plain.

45) *Amygdalaceae.*

285) **Prunus apetala** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 329 (1876) ちようじざくら.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, etc.

286) **Prunus Grayana** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXIX, p. 107 (1883). うはみづざくら.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, Kumoba, etc.

287) **Prunus Maximowiczii** RUPRECHT in. Bull. Phys.-Math. Akad. Pétersb. XV, p. 131 (1856). みやまざくら.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Kose, ete.

288) **Prunus pudibunda** KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo XXXVII, p. 43 (1923). けやまざくら.
Hab. Mt. Kose.

289) **Prunus salicina** LINDLEY in Trans. Hort. Soc. London VII, p. 239 (1830). すもも.
Hab. Karuizawa plain, New Usui pass (wild ?).

290) **Prunus Sargentii** REHDER in Mitt. Deut. Dend. Ges. XVII, p. 159 (1908) おほやまざくら.
Hab. Mt. Atago, Mt Kose, New Usui pass, etc.

291) **Prunus verecunda** KOEHNE in FEDDE, Rep. Sp. Nov. XI, p. 271 (1912).
var. yesoensis NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIV, p. 12 (1930). えぞのかすみざくら.
Hab. Usui pass.

46) *Leguminosae*

292) **Cladrastis platycarpa** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XV, p. 62 (1901). ふぢき.
Hab. New Usui pass.

293) **Desmodium fallax** SCHINDLER in Engl. Bot. Jahrb. LIV, p. 55 (1916).
var. mandshuricum NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIV, p. 32 (1930). やぶはぎ
Hab. Usui pass.

294) **Desmodium racemosum** A. P. DE CANDOLLE, Prodr. II, p. 337 (1825). ぬすびとはぎ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, New Usui pass, etc.

295) **Dumasia truncata** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-II p. 119 (1845). のささげ.
Hab. New Usui pass.

296) **Falcata comosa** O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. p. 182 (1891).
var. japonica MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XX, p. 82 (1906). やぶまめ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

297) **Glycine ussuriensis** REGEL et MAACK in REGEL, Tent. Fl. Ussur. p. 52 (1861). つるまめ.
Hab. Karuizawa plain.

298) **Indigofera pseudo-tinctoria** MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XVI p. 62 (1902). こまつなぎ.
Hab. Mt. Atago, Mikasa, etc.

299) **Kummerowia striata** SCHINDLER in FEDDE, Rep. Sp. Nov. X, p. 403 (1912). やはずさう.
Hab. Karuizawa plain.

300) **Lathyrus Davidii** HANCE in Journ. Bot. IX, p. 130 (1871). いたちささげ.
Hab. Mt. Hanare, Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

301) **Lathyrus palustris** LINNAEUS, Sp Pl. ed. 1, p. 733 (1753).
var. linearifolius SERINGE in DC., Prodr. II, p. 371 (1825). れんりさう.
Hab. Karuizawa plain.

302) **Lespedeza bicolor** TURCZANINOW in Bull. Soc. Nat. Mosc. XIII, p. 69 (1840).
var. japonica NAKAI, Lesp. Jap. & Korea. p. 65 (1927). やまはぎ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Ichinoji, Mt. Hanare, etc.

303) **Lespedeza Buergeri** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 47 (1867). きはぎ.
Hab. Mt. Kiritsumi, New Usui pass, etc.

304) **Lespedeza cuneata** G. DON, Gen. Hist. II, p. 307 (1832). めどはぎ.
Hab. Karuizawa plain.

305) **Lespedeza cyrtobotrya** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 48 (1867). まるばはぎ.
Hab. Mt. Hanare.

306) **Lespedeza nikkoensis** NAKAI, Lesp. Jap. & Korea p. 49 (1927). につくわうしらはぎ.
Hab. Mt. Yagasaki, New Usui pass, etc.

307) **Lespedeza tomentosa** SIEBOLD ex MAXIMOWICZ in Act. Hort. Petrop. II, p. 376 (1873). いぬはぎ.
Hab. Karuizawa plain.

308) **Lotus corniculatus** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 775 (1753).
var. japonicus REGEL, Ind. Sem. Hort. Petrop. p. 23 (1864). みやこぐさ.

f. typicus NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLV, p. 119 (1931).
f. semibarbatus NAKAI, l. c.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Kose, etc.
subv. versicolor MAKINO in IINUMA, Sōmoku Dzusetsu, rev. ed. III. p. 990 (1913). にしきみやこぐさ.
Hab. Mikasa, New Usui pass, Minami-Karuizawa, etc.

309) **Maackia amurensis** RUPRECHT et MAXIMOWICZ in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. XV. p. 128 (1856).
var. Buergeri SCHNEIDER, Ill. Handb. Laub. II, p. 76 (1912). いぬえんじゅ.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, etc.

310) **Pueraria Thunbergiana** BENTHAM in Journ. Linn. Soc. IX, p. 122 (1867). くず.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, Tsurudamari, etc.

311) *Robinia pseudo-acacia* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 722 (1753). はりえんじゅ.
Hab. Karuizawa plain (planted).

312) **Sophora angustifolia** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-II, p. 118 (1845). くらら.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Kose, Mt. Yagasaki, etc.

313) *Trifolium hybridum* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 766 (1753). たちおらんだげんげ.
Hab. Karuizawa plain (naturalized)

314) **Trifolium Lupinaster** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 766 (1753). しゃじくそう.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare, etc.

315) *Trifolium pratense* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 768 (1753). むらさきつめくさ.
Hab. Karuizawa plain (naturalized)

316) *Trifolium repens* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 767 (1753). しろつめくさ.
Hab Karuizawa plain (naturalized)

317) **Vicia amoena** FISHER apud SERINGE in DC., Prod. II, p. 355 (1825)
var. sachalinensis FR. SCHMIDT, Reis. Amur. u. Schal. p. 124 (1868). つるふぢばかま.
Hab. Karuizawa plain.

318) **Vicia Cracca** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 735 (1753)
var. japonica MIQUEL, Prol. Fl. Jap. p. 238 (1866-67). くさふぢ.
Hab. Karuizawa plain.

319) **Vicia nipponica** MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XVI, p. 63 (1902).
var. typica NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXVII, p. 14 (1923). よつばはぎ.

Hab. Karuizawa plain, Mt. Yagasaki, etc.

320) **Vicia unijuga** AL. BROWN in Ind. Sem. Hort. Berol. App. p. 12 (1853) ふたばはぎ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, Mt. Hanare, etc.

321) **Wisteria floribunda** A. P. DE CANDOLLE, Prodr. II, p. 390 (1825). ふぢ.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Kose, etc.

47) *Geraniaceae.*

322) **Geranium eriostemon** FISCHER in DC., Prodr. I, p. 641 (1824) **var. Reinii** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXVI, p. 464 (1880). ぐんないふうろ.
Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Sando.

323) **Geranium japonicum** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 305 (1876). たちふうろ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare, etc.

324) **Geranium nepalense** SWEET, Geraniac. I, t. 12 (1820-22) げんのしようこ.
Hab. Karuizawa plain.

325) **Geranium soboliferum** KOMAROV in Act. Hort. Petrop. XVIII, p. 433 (1899). あさまふうろ.
Hab. Karuizawa plain.

326) **Geranium tripartitum** R. KNUTH in ENGLER, Pfl.-reich. 53, p. 191 (1912). こふうろ.
Hab. Mt. Yagasaki.

48) *Oxalidaceae.*

327) **Oxalis corniculata** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 435 (1753) **var. trichocaulon** LÉVEILLÉ in FEDDE, Rep. Sp. Nov. VIII, p. 284 (1910). たちかたばみ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

328) **Oxalis obtriangulata** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XII, p. 62 (1868). おほやまかたばみ.
Hab Usui pass.

49) *Linaceae.*

329) **Linum stelleroides** PLANCHON in HOOKER, Journ. Lond. Bot. VII, p. 178 (1848). まつばにんじん.
Hab. Karuizawa plain, Tsurudamari.